

Interruttore magnetotermico 230 V 4,5 k A, a 1+N poli, C, 6 A



Versione	
Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico
Esecuzione del prodotto	Interruttori magnetotermici 5SL
Dati tecnici generali	
Numero di poli	2
Numero di poli / Nota	1P+N
Classe della caratteristica di sgancio	C
interruttore di potenza / [nicht versorgt - Grundtyp]	5SL3
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	10 000
Categoria di sovratensione	3
Tensione	
Tipo di tensione	AC
Tensione di isolamento	250 V
<ul style="list-style-type: none"> per funzionamento monofase / in AC / valore nominale 	
Tensione di alimentazione	
Tensione di alimentazione / in AC / valore nominale	230 V





Frequenza della tensione di alimentazione / valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
Grado di protezione IP	IP20, con conduttori collegati
Classe di limitazione dell'energia	3
Capacità di commutazione	
Potere di interruzione corrente	
<ul style="list-style-type: none"> • secondo EN 60898 / valore nominale • secondo IEC 60947-2 / valore nominale 	4,5 kA 4,5 kA
Dissipazione	
Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / in AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	0,7 W
Elettricità	
corrente nominale I _n / [nicht versorgt - IEC, DIN/VDE] / [nicht versorgt - bei 40 Cel]	5,63602 A
Corrente / in AC / valore nominale	6 A
Circuito principale	
Tensione di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> • min. • in DC / valore nominale / max. • per funzionamento monofase / in AC / max. 	24 V 60 V 250 V
Idoneità all'impiego	Edilizia residenziale / Infrastruttura
Dettagli	
Dotazione del prodotto / Protezione contro i contatti accidentali	Sì
Caratteristica del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • senza alogeni • piombabile • assenza di silicone 	Sì Sì Sì
Ampliamento del prodotto / montabile a incasso / dispositivi addizionali	Sì
Funzione del prodotto	
Funzione del prodotto / Conduttore di neutro sezionabile	Sì
Numero	
Numero dei cicli di test / per test ambientale / secondo IEC 60068-2-30	6
Connessioni	
Sezione di conduttore collegabile / multifilare	

• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
Sezione di conduttore collegabile	
• filo rigido	
— min.	0,75 mm ²
— max.	25 mm ²
• filo flessibile / con lavorazione dell'estremità del conduttore	
— min.	0,75 mm ²
— max.	25 mm ²
Coppia di serraggio / con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m

Progettazione meccanica	
Altezza	90 mm
Larghezza	36 mm
Profondità	76 mm
Posizione di montaggio	a piacere
Profondità di incasso	70 mm
Numero delle unità modulari di larghezza	2
Peso netto	210 g

Condizioni ambientali	
Grado di inquinamento	2
Influenza della temperatura ambiente	temporaneamente +55 °C, max. 95% di umidità relativa
Temperatura ambiente	
• min.	-25 °C
• max.	45 °C
• durante l'immagazzinaggio / min.	-40 °C
• durante l'immagazzinaggio / max.	75 °C

Certificati	
• Codice di riferimento / secondo EN 61346-2	F
• Codice identificativo di apparecchiatura / secondo IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
  	TSE  EG-Konf.	Miscellaneous

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=5SL3506-7>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SL3506-7>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=5SL3506-7

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>

